

鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

鉄鉱石の進展と将来.....菊池浩介...1751

論 文

稼働ロータリーキルンの諸測定について.....荒川秀雄, 他...1753

高温ガス中の酸素分圧直接測定.....後藤和弘, 他...1760

鋼塊の加熱過程における熱応力について.....原 隆啓...1765

極軟リムド鋼塊濃厚偏析部の介在物について.....森永孝三, 他...1773

Fe-Ni 合金のマルテンサイト変態におよぼす

塑性変形と応力の影響.....細井祐三, 他...1780

低炭素鋼に対するウランの添加.....長谷川正義, 他...1788

低Ni-Cr-Mo-V-B 系高張力鋼の熱処理について.....山根寿巳, 他...1797

高窒素 25%Cr-28%Ni および 25%Cr-20%Ni-8%Co

耐熱鋼について.....田中良平, 他...1802

油脂と脂肪酸エステルとの混合油の焼入効果について.....藤村全戒, 他...1810

技 術 資 料

製鋼における同時進行反応の考察に関する展望

.....松下幸雄, 他...1818

特 別 講 演

L D 転炉の未燃焼ガス回収技術の開発とその効果

.....湯川正夫, 他...1829

NO. 12
VOL. 49
NOV. 1963

社 会 日 本 鉄 鋼 協 会

Steel Institute of Japan

Japan Travel Bureau Bldg., 1, Marunouchi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price:

¥300 per copy (incl. postage)

(Over & Sep. issues ¥350 per copy)